Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTIN ET AL.

Examiner

Chuc D. Tran

2821

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	1	Interference	0	Objected

The color of the	Cla	Claim Date						ገ‱	Cla	im	Date						ገ‱	C	laim		Date							_					
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107		=				Γ	Π	Т	Т	Г	Т	7 🚟		=	\Box	\neg			T		П	` ₩		1							\neg		
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107	ē	Ë	8			l		ı	1				교	<u> </u>	ΙI								<u></u>	<u>a</u>									
1 1 = 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107	Fi	rig	128			l		1	1				듄	rig	ΙI								ᇤ	ij									
2 2 8		0	4			l		1						0	ll	- 1					1 1		_	0									
2 2 8	1	1	=	Н	_	┢	H	H	┢	╁	╈	┧⋙		51	Н	\dashv	\dashv	+	╁	+	+-+	Ⅎ᠁		101	\vdash	Н	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	—
3 3 2			_	_	-	╌	┢	╁	╁╌	╫	╈	┨			╂─┤	┪	十	+	+	╅	╁╌┼	$\dashv $	 		Н	Н		\vdash	-1		┥	ᅱ	—
4 4 2 54 106 105 106 106 107 106 107 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 109 100 110 100 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 <td></td> <td>3</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>╫</td> <td>┨</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td>╫</td> <td>╁┼</td> <td>-100</td> <td>-</td> <td></td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td> <td>-+</td> <td>-</td> <td></td>		3	-	_	-	┢	-	╁	╁	╁	╫	┨			Н	\dashv	\dashv	+	╁	╫	╁┼	-100	-		Н	\vdash			\dashv	\dashv	-+	-	
5 5 a b c			_	_	-	_	-	⊢	╁	╫	╫	-	 	53	Н	\dashv	\dashv		╫	+	₩	-	├	103	Н	ш	_	\dashv			\dashv	\dashv	—
66			-	_	_	⊢	⊢	⊢	╁	╁	╁	-	┝	55	Н	\dashv	┰		┿	╁	╁┼	- ‱	 			-	_	Н	\dashv	\dashv	-	\dashv	_
To To South Process To To To To To To To			-		_	├	╀	╀	╀	╄	╀	-	<u> </u>		Н	+	\dashv		┿	┵	╁┼┼	- ‱	├		Н			Н	\dashv	\dashv	\dashv	4	
S			_		<u> </u>	├	<u> </u>	╀	╀	╀	╀	-∤ ::	 		Ш	4	\dashv		╬	+-	++	- ‱	<u> </u>	106	Н	-		-		_	_	4	_
9			_		_	⊢	⊢	 	╄	╂	╂	- 📖	<u> </u>		Н	4	_	_	4	4	₩	- ‱	<u> </u>		Ш	Щ	_	_	_	_	_	ᅬ	_
10	<u>8</u>		=		_	<u> </u>	├	╄	╄	╄	4	-	<u> </u>	58	Ш	4	-		4	-	\vdash	- ‱			Щ			Щ		_	4	_	
111			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	┞	┺	╄	4	- ∷∷	<u> </u>		\sqcup	_	_	4	4	┵	\sqcup	4		109	Ш			\Box	\Box	_	_	_	
12					_	L	L	丄	_	┺	┸	- ₩	L			_	_	_ _	_		\perp	_											
13						L	L	乚	┖	┸	┸	_	L			_	_				\sqcup	_		111							\perp	\Box	
14	<u> </u>		ᆫ		$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	1	L	1_	┸	1	L		Ш		\perp		丄		oxed	_		112						_]		\Box	_
15			匚		L	L	<u> </u>	乚	<u> </u>	丄	┸				Ш				Ĺ		\Box	_							[\Box		
15			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		oxdot	L					\perp]	<u> </u>			\Box	$_{ m I}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Gamma}}}$	Т	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	LT			114						\neg	\Box		
16							匚	\Box	Γ	\prod	Ι			65			\Box	T	T	Т	П	7		115						\neg	1	ヿ	
17						L^-	L^{T}	Γ	Π	Τ	T				П	丁	\exists	\top	\top	Т	\prod	7		116						\neg	7	ヿ	
18						Γ	Π	Π	Ī	T	T		l		П	寸	\neg	1	┰	1	\sqcap	7		117	П			\Box	\neg	\dashv	1	寸	_
19							T	T	T	T	T	1 ∭			П		7	_	\top	1	\top	7				\neg			\neg	\neg	寸	ᅥ	_
120			\vdash				T	T	1	†	十	7			Н	_	+	1	T	+		-			\vdash		_		┪	\dashv	-	\dashv	_
21 121 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135						-	╁	H	╁	╁	✝	1	 		-1	┪	十	\dashv	╈	+	+ +	-		120	\vdash		-		ᅱ	-	-	\dashv	
22 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 128 127 128 128 128 128 128 129 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139	\vdash		Н		⊢	┢╾	+	╁	╁	╁	╁	┨┈	┝		Н	\dashv	\dashv		╅	+	+	\dashv	<u> </u>	120			-		\dashv	\dashv	-	\dashv	_
23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 133 132 132 132 132 132 132 133	\vdash			-	-	⊢	⊢	╁	╁	╫	╁	1	\vdash		Н	-+	-+	+	+	+	╂-╂-	Ⅎ᠁			\vdash		_	-	\dashv	-	⊣		_
24 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133	\vdash		-		_	⊢	⊢	⊢	╀	╁╌	╁	-	┝		Н	-	\dashv	+	╁	+	╌┼	-∤		122	\vdash		_	\vdash	\dashv	\dashv		\dashv	
25 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			⊢	_	_	┢	┢	┢	╁	╁╴	┿	-	-		\vdash	-	\dashv		╫	+-	╀	-			Н			\vdash	\dashv	-	-	\dashv	
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 139 1440 1440 1441 1442 1442 1444	\vdash		\vdash	_	<u> </u>	⊢	⊢	╀	╁	╀	╁	-	<u> </u>	74	⊢╢	+	+	+	+	+-	╁	-	-		\vdash	Щ		_	-		4	4	
27 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 132 132 133 13	<u> </u>	25	\vdash	_	_	-	⊢	⊢	╀	╁	╀	-	-		Ы	-	+	+	+	+-	╀	- ::::		125	_				_		4	4	
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 149	-		\vdash	_	-	-	┝	┢	╄	╀	╄	-	<u> </u>		H	-	-		+		-			126	Ш			\dashv	4		4	\dashv	_
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 144 48 96 148 48 98 148 49 99 149	\vdash					┝	├	₩	╀	╀	╀	-			\sqcup	4	-	- -	+	—	1	- ‱		127	\Box			\Box	_	_	_	4	
30	\vdash	28	_	Н	_	<u> </u>	├	▙	╀	╀	╄	-			Ш	4	4	4	4	_	\sqcup	_						Ц	_	_	_	_	
31 32 33 33 33 33 34 35 35 35 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>Ш</td><td></td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>╄</td><td>╄</td><td>┸</td><td>↓∭</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>\sqcup</td><td>- ‱</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td></td></td<>	Ш		Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	╄	╄	┸	↓ ∭			Ш	4	4	4	4		\sqcup	- ‱						\Box	_	_	_	_	
32 33 34 35 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td>L</td><td>上</td><td>╙</td><td>┸</td><td>↓</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td>\perp</td><td></td><td>_</td><td></td><td>ш</td><td>_ ∭</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>┙</td><td></td></td<>	\vdash		Ш			_	L	L	上	╙	┸	↓			Ш	_	\perp		_		ш	_ ∭							_	_	_	┙	
33 133 134 34 134 134 35 135 135 36 136 136 37 88 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	Щ		Ш			<u> </u>	<u> </u>	L	╙	╄	┸	J.			Ш	_	4	ᆚ	┸	┸	ш	_ ∭		131					_		\bot	\sqcup	
34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td>32</td><td>Ш</td><td>Щ</td><td></td><td><u> </u></td><td>乚</td><td>_</td><td>丄</td><td>┖</td><td>_</td><td>J.</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>Ц.</td><td>_ _</td><td></td><td>┸</td><td>┸</td><td>Ш</td><td>_ </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	\vdash	32	Ш	Щ		<u> </u>	乚	_	丄	┖	_	J.			Ш	Ц.	_ _		┸	┸	Ш	_											
35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>乚</td><td>乚</td><td>上</td><td>L</td><td>_</td><td>上</td><td>⅃᠁</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td>┸</td><td>\perp</td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						乚	乚	上	L	_	上	⅃᠁			Ш				┸	\perp	\sqcup			133									
36 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 149 14	\square					匚	匚	ot	<u> </u>	_	L	.			Ш	\Box			L		\prod	_							\Box		$ _ $		_
36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>J</td><td></td><td></td><td>\Box</td><td>_]</td><td>_[</td><td>⅃ᄗ</td><td></td><td></td><td>$\Box \Box$</td><td>_]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_7</td><td>\Box</td><td></td><td>\Box</td><td>T</td><td>_</td></td<>							\Box					J			\Box	_]	_[⅃ᄗ			$\Box \Box$	_]						_7	\Box		\Box	T	_
37 137 138 38 138 138 39 138 138 40 139 139 41 140 141 42 141 141 43 144 144 45 144 144 46 147 147 48 149 149		36				L	L	Ĺ				J				_1	_T		Т	Τ]		136							\neg	寸	
38 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 149 14									Γ		Г]				\neg	T	\top	Т		\Box			137					寸	寸	寸	ヿ	
39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Τ</td><td>Τ</td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td>寸</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>T</td><td>1</td><td>\sqcap</td><td>╗</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td></td><td></td><td>寸</td><td>寸</td><td>十</td><td>十</td><td></td></td<>										Τ	Τ	1			П	寸	\neg	\top	T	1	\sqcap	╗			\neg	\neg			寸	寸	十	十	
40 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 149							Π	Г	\vdash	T	T	1			\Box	一	十	1	+	\top	\Box	⊣∭			\Box	\neg	\neg	-	\dashv	一	7	十	
41 91 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149	\Box						Г	Π	Т	T	\top	1			\Box	+	十	十	1	1	\sqcap	788			\dashv	\neg	\neg	\dashv	-	-	十	一	_
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 95 145 145 146 96 146 97 147 98 148 99 149	\Box			-			Г	1	T	1	1	1		_	Н	十	十	+	十	†	\vdash	┨∭			\dashv	-	\neg	ᅱ	-	\dashv	-+	\dashv	_
43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash		\vdash				┪	t	t	\vdash	T	W		92	H	\dashv	十	+	十	+		- ∭	-	142	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	┪	十	_
44 94 45 144 46 95 47 146 97 147 98 148 49 99	\vdash						H	t	T	+	╁╌	┧∭			\vdash	+	+	+	╁	+	\vdash	-{‱		1/3	\vdash	\dashv		-	-		\dashv	\dashv	_
45 95 46 145 47 146 97 147 48 98 98 148 148 149	$\vdash \vdash \vdash$		-	-		\vdash	┢	\vdash	1-	╁	╁	₩			\vdash	\dashv	\dashv	+	╁	╁	$\vdash\vdash$	-∤‱		143	-		-	\dashv	\dashv	-+	\dashv	\dashv	—
46 96 47 146 97 147 48 98 49 148 99 149		45	\vdash	-		-	-	╁	1-	╁╌	╁╴	┨Ѿ		05	\vdash	\dashv	+	+	╁	+	╁	-		144		\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	\dashv	—
47	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	-		H	-	-	⊢	╁	╁				\dashv	\dashv	+	+	+	+	\vdash	-			\dashv			\dashv	-		\dashv	\dashv	
48 98 49 148	\vdash	40	\vdash	\dashv		Н	\vdash	-	⊢	+	+				\dashv	+	+	+	╫	+-	┵	-		146			-4		-	4	\dashv	-	_
49 99 149 149	 		\dashv	\dashv		Н	\vdash	—		╀	+				$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	4	+-	\vdash	-			\Box	_			4	_	-	4	
			_	_		Ш	\vdash	├	╄-	╀	+	.	-		\sqcup	4	4	+	4	_	$\sqcup \bot$	43		148	Ц	_			_	_	4	二	
	igwdapprox	49	\Box	_		Щ	<u> </u>	L	ــــ	↓_	1	 		99	\sqcup	4	\dashv	4	4	_	$\sqcup \bot$	- ∭		149	\Box	_		\perp	_	_	_	\dashv	
	1 I	50	ı	ı			i	I	ı	ı	1	I.		100		- 1	1	1	ı	ı				150	l	ı	١	١	- 1	١	- 1	- 1	